

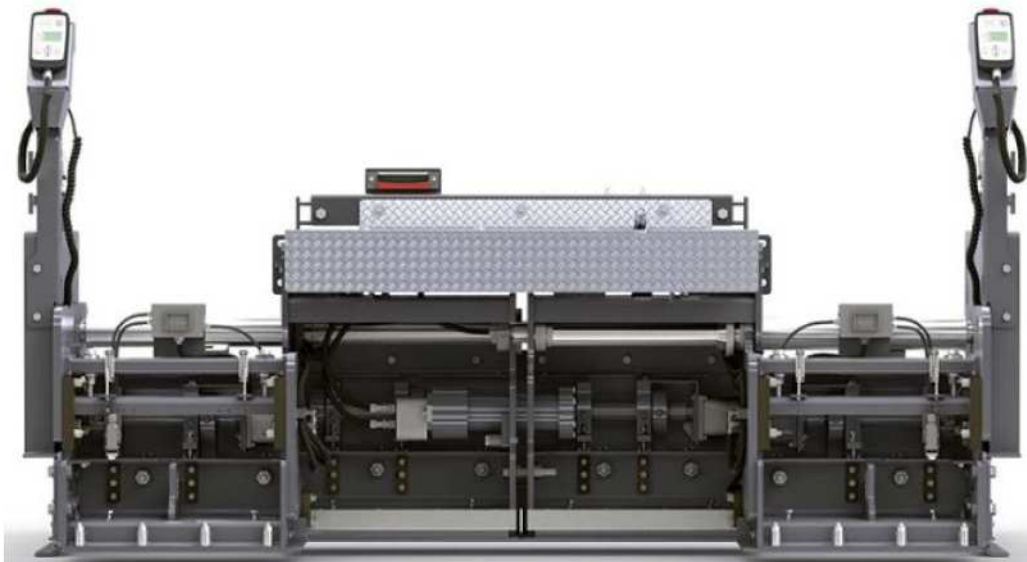
# MASCHINENDATEN

## *MACHINE DATA*

### **BOHLE AB220-3**

### ***SCREED AB220-3***

<b>28AB</b> Baureihe <i>Series</i>
<b>22.01.2019</b> Ausgabedatum <i>Date of Issue</i>
<b>MAD_28AB_2427871_01_00_00</b> Katalog-Bestellnummer <i>Info Order Number</i>



**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

---

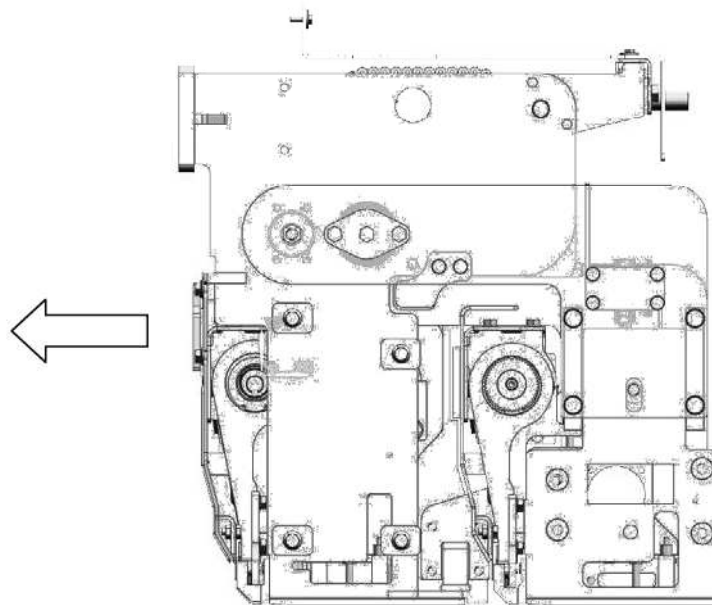
<b>Datum Date</b>	<b>Revisionsstand Revision No.</b>	<b>Änderung (Beschreibung) Modification (Description)</b>	<b>Gültig ab Maschinen-Nr.: Valid from Screed I.D. Number:</b>
22.01.2019	2427871_01_00_00	1. Verbreiterung und Vorabstreifer erweitert <i>1. Bolt on Extension and Deflector expanded</i> 19. Maximale Arbeitsbreite geändert <i>19. Maximum Width changed</i>	0010-9999

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

<b>1. Allgemein General</b>		<b>Einheit Unit</b>	<b>Wert Value</b>
Gewichte Weights	Bohle AB220-3 TV AB220-3 TV Screed	kg	820
	Bohle AB220-3 V AB220-3 V Screed	kg	720
	Seitenschieber (1 Satz, links und rechts) End Plates (1 Set, left and right side)	kg	190
	Höhenverstellung NIVELTRONIC NIVELTRONIC Height Adjusting Mechanism	kg	25
	Verbreiterung VB 0,25m V (1 Satz, links und rechts) Bolt-on Extension V, 0.25m (1 Set, left and right)	kg	80
	Verbreiterung VB 0,25m TV (1 Satz, links und rechts) Bolt-on Extension TV, 0.25m (1 Set, left and right)	kg	120
	Verbreiterung VB 0,5m V (1 Satz, links und rechts) Bolt-on Extension V, 0.5m (1 Set, left and right)	kg	120
	Verbreiterung VB 0,5m TV (1 Satz, links und rechts) Bolt-on Extension TV, 0.5m (1 Set, left and right)	kg	180
	Verbreiterung VB 0,65m TV (1 Satz, links und rechts) Bolt-on Extension TV, 0.65m TV (1 Set, left and right)	kg	215
	Vorabstreifer 3,2m (Satz) Deflector 3.2m (Set)	kg	45
	Vorabstreifer 3,5m (Satz) Deflector 3.5m (Set)	kg	50
Transportmaße Transport Dimensions	Breite Width	m ft. 'in.	1,27 4'2"
	Tiefe Length	m ft. 'in.	0,76 2'5"

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

<b>19. Bohle Screed</b>		<b>Einheit Unit</b>	<b>Wert Value</b>
Anstellwinkel <i>Screed Planing Angle</i>	Anstellwinkel der Ausfahrteile zum Grundbohlenteil <i>Angle of Extending Units in Relation to Basic Screed</i>	mm	0,5
Ausziehteile <i>Extending Units</i>	Zeitverlauf Ausfahren <i>Time Extending the Screed</i>	sec	6 ± 2
	Zeitverlauf Einfahren <i>Time Retracting the Screed</i>	sec	7 ± 2
	Druckabsicherung, Ausfahren <i>Pressure Limit Extending</i>	bar	80
	Druckabsicherung, Einfahren <i>Pressure Limit Retracting</i>	bar	120



*Anstellwinkel/Screed Planing Angle*

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

<b>19. Bohle – Tamper Screed - Tamper</b>		<b>Einheit Unit</b>	<b>Wert Value</b>
Tamperhub <i>Length of Tamper Stroke</i>	Grundbohle <i>Basic Screed</i>	mm	4
Tamperwelle <i>Tamper Shaft</i>	Grundbohle Drehzahl min. <i>Basic Screed Minimum Speed</i>	1/min	450
	Grundbohle Drehzahl max. <i>Basic Screed Maximum Speed</i>	1/min	1700 – 1800
	Ausfahrteil Drehzahl min. <i>Extending Unit Minimum Speed</i>	1/min	450
	Ausfahrteil Drehzahl max. <i>Extending Unit Maximum Speed</i>	1/min	1700 – 1800

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

<b>19. Bohle – Glättblech-Vibration Screed - Vibrators</b>		<b>Einheit Unit</b>	<b>Wert Value</b>
Unwuchtvibration <i>Unbalance Vibrators</i>	Grundbohle Drehzahl Vibrationswelle min. <i>Basic Screed Minimum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	800
	Grundbohle Drehzahl Vibrationswelle max. <i>Basic Screed Maximum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	3300
	Ausziehteil Drehzahl Vibrationswelle min. <i>Extending Unit Minimum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	800
	Ausziehteil Drehzahl Vibrationswelle max. <i>Extending Unit Maximum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	3300

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

---

<b>19. Bohle – Arbeitsbreiten Screed - Screed Widths</b>		<b>Einheit Unit</b>	<b>Wert Value</b>
Arbeitsbreiten Screed Widths	Ausziehbereich Extending Width	m ft. 'in.	1,2 - 2,2 3'11"-7'2"
	Maximale Breite Maximum Width	m ft. 'in.	3,5 11'5"

**BOHLE AB220-3 / SCREED AB220-3**

---

<b>19. Bohle – Profileinstellung</b> <i>Screed - Pavement Profiles</i>		<b>Einheit</b> <i>Unit</i>	<b>Wert</b> <i>Value</i>
Dachprofil <i>Crown</i>	Verstellbereich <i>Range</i>	%	-2,5 bis +4